

FORMATION À LA MÉTHODOLOGIE BIM

- module de base



gruner >

Cette formation est **basée sur le programme de certification professionnelle BuildingSmart, reconnu au niveau international.**

Elle donne un aperçu **des normes et directives nationales et internationales** (SIA, ISO19650, normes openBIM), des **terminologies clés du BIM**, des documents tels que **les exigences en matière d'échange d'informations (EIR), le plan d'exécution BIM (BEP)**, mais aussi les **rôles et responsabilités BIM** ainsi que **l'environnement de données commun (CDE)**.

BIM Methodology Training – Module de base vise à vous faire acquérir une compréhension commune ainsi qu'une base des méthodologies BIM.

Le contenu a été développé pour refléter la situation et les besoins actuels du marché de l'architecture, l'ingénierie et de la construction, tout en prenant en compte des exemples concrets ainsi que les spécifications des clients.



QUELQUES CHIFFRES ...



95%

Taux de réussite



92%

des participants recommanderaient la formation



97%

déclarent que la formation leur a permis d'améliorer leurs connaissances du BIM



90%

des participants ont trouvé le contenu attrayant



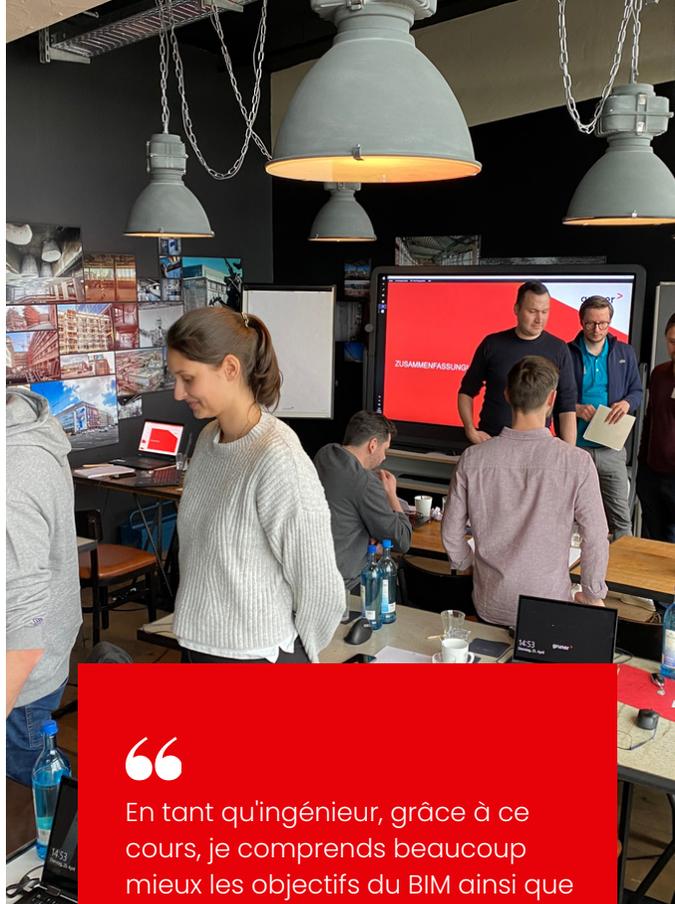
82%

ont déclaré avoir acquis des nouvelles idées pour des projets futurs



3

Langues DE, EN, FR



“

En tant qu'ingénieur, grâce à ce cours, je comprends beaucoup mieux les objectifs du BIM ainsi que les opportunités et risques que comporte un projet BIM. Les deux jours ont été très variés et passionnants. Les formateurs ont été en mesure de présenter le vaste sujet qui est le BIM d'une manière compréhensible et de nous faire part de leurs propres expériences dans le cadre de projets concrets.

J'ai été très enthousiaste à propos de ce cours et j'espère que d'autres collègues en profiteront.

gruner >

1 Apprendre

Expérience d'apprentissage à fort impact

2 Interagir

Participez à des interactions en temps réel entre pairs et coaches, ainsi qu'à des ateliers interactifs.

3 Illustrer

Présenter des exemples de projets concrets et répondre aux besoins des clients.

Certification 4

La certification professionnelle buildingSMART reconnue au niveau international

POURQUOI CHOISIR UNE FORMATION A LA METHODE BIM CHEZ GRUNER

PROGRAMME DE FORMATION

JOUR 1

1	Comprendre les définitions, les terminologies clés et les avantages du BIM (Dimensions du BIM ; Modèle d'information du projet ; Stades de maturité de la gestion de l'information ; VDC)
2	Reconnaître les avantages du BIM par rapport à la réalisation traditionnelle d'un projet (Normes / lignes directrices : SIA , ISO 19650 ; avantages du BIM pour les professionnels de la conception et de la construction ainsi que pour les propriétaires et les exploitants d'installations)

JOUR 2

3	Comprendre la gestion de l'information de projet avec le BIM et conformément à la norme ISO 19650 (Documents : OIR, AIR, PIR, EIR, BEP; CDE; Rôles et responsabilités)
4	Reconnaître la nécessité des solutions ouvertes et de l'interopérabilité (Définition de l'OpenBIM; Standards buildingSmart International; IFC, BCF, MVD, bsDD)
5	Comprendre les termes et les mesures de la capacité BIM au sein d'une organisation (Mise en œuvre du BIM dans l'entreprise; Maturité BIM; Gestion du changement; Sécurité des données)
	Examen (facultatif)

Le résumé complet du programme peut être consulté ici: [BMT Gruner Programme de Formation](#)

CE QUI EST INCLUS ET LES FRAIS

Ce qui est inclus

Formation sur site, dispensée dans vos locaux pour un maximum de commodité.

Notre programme de formation comprend :

- Cours de formation
- La documentation
- La certification (optionnelle)

Frais

Pour les **groupes de 5 à 10 participants**, les frais suivants s'appliquent :

- 7'500 CHF HT, Organisation de la formation
- 125 CHF par participant, certification (facultative)

Profil des participants

Ce programme de formation est conçu pour les professionnels de l'industrie du bâtiment **qui souhaitent élargir leurs connaissances et leurs compétences en matière de BIM et des standards ouvert.**

Il convient aussi bien **aux débutants** qui découvrent le BIM et les normes ouvertes qu'**aux professionnels expérimentés** qui souhaitent approfondir leur compréhension et leurs compétences.

Certification

À l'issue de la formation les participants auront la possibilité d'obtenir **une certification professionnelle buildingSMART (Module de Base)**, reconnue au niveau international, **en passant un examen (facultatif)**. L'examen consiste en 25 questions à choix multiples générées de manière aléatoire. Les participants ont la possibilité de repasser l'examen si nécessaire.

Reference: <https://education.buildingsmart.org/>

Contactez-nous

Pour plus d'informations, veuillez contacter

Christina Ntavela

Conseillère en charge du programme
bmt@gruner.ch

Barbara Aregger

Organisation
bmt@gruner.ch

